

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania przenośnego wzmacniacza głosu z mikrofonem przewodowym (zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE)

1. Przeznaczenie wyrobu

- Wyrób jest przeznaczony do wzmacniania mowy na potrzeby prowadzenia zajęć, szkoleń, oprowadzania wycieczek, wydarzeń grupowych oraz innych zastosowań związanych z przekazem głosu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, ratunkowych, w systemach alarmowych ani do zastosowań przemysłowych o podwyższonym ryzyku.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz, w typowych warunkach środowiskowych, bez narażania na skrajne temperatury, wilgoć i silne zapylenie.

2. Grupy użytkowników

- Urządzenie powinno być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe lub młodzież pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
- Nie jest to zabawka. Dzieci nie powinny samodzielnie korzystać z urządzenia, podłączać go do zasilania ani manipulować przewodami.
- Osoby z ograniczeniami sensorycznymi, fizycznymi lub poznawczymi mogą używać urządzenia wyłącznie po przeszkoleniu oraz przy zapewnieniu, że rozumieją niniejsze zasady bezpieczeństwa.

3. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wglądu.
- Nie wolno samodzielnie otwierać obudowy, modyfikować urządzenia ani wymieniać elementów wewnętrznych. Naprawy i serwis powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie używać urządzenia, jeśli obudowa, przewód, mikrofon, złącze USB-C, złącze AUX lub akumulator są widocznie uszkodzone.
- Urządzenie należy chronić przed wstrząsami, upadkami, silnymi uderzeniami oraz zgniataniami (np. w torbie z ciężkimi przedmiotami).

4. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

- Urządzenie jest zasilane wbudowanym akumulatorem litowym. Nie wolno go rozbierać, przekłuwać, wrzucać do ognia ani narażać na wysoką temperaturę ($> 45^{\circ}\text{C}$).
- Ładować wyłącznie poprzez port USB-C, korzystając z przewodu USB odpowiedniej jakości oraz zasilaczy/portów USB o parametrach: napięcie wyjściowe 5 V DC, natężenie prądu odpowiednie dla ładowania drobnej elektroniki.
- Nie używać uszkodzonych, przetartych ani przegrzewających się kabli USB.
- Podczas ładowania nie przykrywać urządzenia tkaninami ani nie umieszczać go w zamkniętych, słabo wentylowanych przestrzeniach. Zapewnić swobodny przepływ powietrza.
- Nie ładować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, na nagranych powierzchniach, w bezpośrednim nasłonecznieniu ani w pobliżu łatwopalnych materiałów (np. papier, tekstylia, rozpuszczalniki).
- Nie dotykać złączy USB mokrymi rękami. Nie podłączać urządzenia, jeśli jest mokre lub zawilgocone.

- W przypadku nietypowego nagrzewania się, wydobywania zapachu spalenizny, dymu lub trzasków natychmiast odłączyć przewód USB i zaprzestać używania urządzenia. Nie próbować go ponownie włączyć.

5. Bezpieczeństwo akustyczne (ochrona słuchu)

- Urządzenie może generować wysoki poziom głośności. Zbyt głośne lub długotrwałe narażenie na silne dźwięki może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Przed włączeniem oraz podłączaniem mikrofonu należy upewnić się, że regulator głośności jest ustawiony na niski poziom, a następnie stopniowo zwiększać głośność do wymaganego minimum.
- Nie kierować głośnika bezpośrednio na głowy użytkowników lub słuchaczy z bardzo małej odległości.
- Nie umieszczać głośnika bezpośrednio przy uchu.
- W razie wystąpienia pisków lub sprzężeń akustycznych (wysoki, przenikliwy dźwięk) natychmiast zmniejszyć głośność i/lub zwiększyć odległość między mikrofonem a głośnikiem.
- W miejscach zamkniętych, o silnym pogłosie, stosować szczególną ostrożność i unikać ustawiania maksymalnej głośności.

6. Ustawienie mikrofonu i unikanie sprzężeń

- Podczas korzystania z mikrofonu przewodowego zaleca się zachowanie co najmniej 20 cm odległości między mikrofonem a głośnikiem, aby ograniczyć ryzyko wystąpienia sprzężeń.
- Nie kierować mikrofonu bezpośrednio w stronę głośnika.
- Regulować pozycję mikrofonu na pałaku tak, aby znajdował się z boku ust, w niewielkiej odległości od kącika ust, nie bezpośrednio przed nimi (ogranicza to zakłócenia i szumy).
- Unikać owijania przewodu mikrofonu wokół szyi. Przewód powinien przebiegać w sposób wolny od naprężeń i bez ryzyka zaczepienia.

7. Środowisko użytkowania

- Urządzenie nie jest wodoodporne ani pyłoszczelne (jeśli nie określono inaczej). Chronić przed deszczem, zachlapaniem, zanurzeniem w wodzie i intensywną wilgocią.
- Unikać użytkowania w otoczeniu o wysokim zapyleniu, w pobliżu aerozoli, mgły olejowej, agresywnych chemikaliów lub gazów korozyjnych.
- Nie używać w atmosferach wybuchowych (np. w pobliżu łatwopalnych mieszanin gazów, oparów paliw, proszków).
- Stosować w typowym zakresie temperatur pracy urządzeń elektronicznych (orientacyjnie 0–40 °C). Nie pozostawiać urządzenia w pojazdach nagrzewających się na słońcu lub w temperaturach ujemnych przez dłuższy czas.

8. Noszenie i mocowanie urządzenia

- Urządzenie można nosić przy użyciu paska, na szyi lub przymocowane do paska odzieży za pomocą klipsa.
- Przed założeniem upewnić się, że pasek i klips są prawidłowo zamocowane, a połączenia są stabilne.
- Nie nosić urządzenia w sposób ograniczający swobodę ruchu, utrudniający ewakuację lub stwarzający ryzyko zahaczenia o przedmioty (np. w wąskich przejściach, przy maszynach).
- Unikać zbyt ciasnego zaciskania paska wokół talii, klatki piersiowej lub szyi, aby nie ograniczać krążenia i oddychania.

9. Bezpieczeństwo przewodów i połączeń

- Przewody (mikrofon, AUX, USB) należy prowadzić tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia ani zahaczenia dla użytkownika i osób trzecich.
- Nie prowadzić przewodów pod dywanami, wykładzinami, przez drzwi lub okna w sposób mogący je uszkodzić.
- Nie ciągnąć za przewód podczas odłączania wtyczki – zawsze trzymać za złącze.
- Unikać silnego zginania przewodów w jednym miejscu, skręcania oraz wiązania w ciasne węzły.

10. Podłączanie zewnętrznych źródeł dźwięku

- Do złącza AUX i USB podłączać wyłącznie kompatybilne urządzenia elektroniczne (np. odtwarzacze audio, komputery, smartfony) zgodnie z ich instrukcjami.
- Przed podłączeniem zewnętrznego źródła dźwięku ustawić na nim niski poziom głośności, a następnie stopniowo go zwiększać.
- Nie podłączać urządzeń wytwarzających wysokie napięcia sygnałów ani instalacji głośnikowych przeznaczonych do innych standardów niż wejście AUX.

11. Użytkowanie w przestrzeniach publicznych

- Podczas używania w szkołach, obiektach publicznych, miejscach kultu religijnego, obiektach rekreacyjnych, placówkach medycznych czy handlowych należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących poziomu hałasu, ochrony środowiska akustycznego i bezpieczeństwa pożarowego.
- Głośność dostosować tak, aby nie powodować dyskomfortu u osób wrażliwych (dzieci, osoby starsze, osoby z nadwrażliwością słuchową).
- Nie blokować dróg ewakuacyjnych, wyjść awaryjnych ani dojść do sprzętu gaśniczego podczas noszenia urządzenia i prowadzenia zajęć.

12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem wyłączyć urządzenie i odłączyć wszystkie przewody, w tym przewód USB.
- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko zwilżoną, miękką ściereczką. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu technicznego ani aerozoli.
- Nie dopuścić do przedostania się cieczy do wnętrza obudowy, do gniazd lub otworów wentylacyjnych.
- Okresowo sprawdzać stan przewodów, złączy, paska i klipsa. W razie stwierdzenia uszkodzeń zaprzestać używania do czasu wymiany uszkodzonego elementu.

13. Przechowywanie i transport

- Przechowywać urządzenie w suchym, czystym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła oraz wilgoci.
- Podczas transportu chronić przed wstrząsami i upadkami, np. przechowując w etui lub odpowiednio wyściełanym opakowaniu.
- Nie pozostawiać urządzenia w zamkniętym samochodzie narażonym na przegrzanie lub silne wychłodzenie.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, zaleca się naładować akumulator do ok. 40–60 % i przechowywać w tym stanie. Okresowo (co kilka miesięcy) ponownie doładować, aby utrzymać kondycję akumulatora.

14. Postępowanie w sytuacjach niebezpiecznych

- W razie wystąpienia dymu, nietypowego zapachu, trzasków lub nadmiernego nagrzania natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od wszelkich źródeł zasilania.
- Nie dotykać urządzenia, jeśli podejrzewa się zwarcie elektryczne lub uszkodzenie akumulatora. W razie konieczności użyć rękawic ochronnych i odsunąć urządzenie od materiałów łatwopalnych.
- W razie pożaru nie używać wody do gaszenia urządzeń zasilanych elektrycznie. Stosować odpowiednie środki gaśnicze (np. gaśnice do urządzeń elektrycznych – typ ABC lub zgodnie z lokalnymi przepisami).
- W przypadku kontaktu elektrolitu z akumulatora ze skórą lub oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i, jeśli to konieczne, skontaktować się z lekarzem.

15. Ograniczenia użytkowania

- Nie używać urządzenia w czasie jazdy pojazdem jako kierowca, jeżeli miałoby to odwracać uwagę od prowadzenia.
- Nie umieszczać urządzenia ani przewodów w pobliżu ruchomych części maszyn lub w zasięgu osób obsługujących niebezpieczne narzędzia, jeśli mogłoby to powodować rozproszenie uwagi lub ryzyko wciągnięcia przewodów.
- Nie stosować urządzenia w środowiskach wymagających specjalistycznych, certyfikowanych systemów nagłośnienia bezpieczeństwa (np. systemy ostrzegania pożarowego, systemy ewakuacyjne).

16. Utylizacja i ochrona środowiska

- Urządzenie zawiera akumulator litowy i elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do odpadów komunalnych.
- Po zakończeniu okresu użytkowania należy przekazać urządzenie, przewody oraz akumulator do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Nie demontować samodzielnie akumulatora, jeśli nie jest to przewidziane przez producenta. W razie wątpliwości przekazać całe urządzenie do wyspecjalizowanego punktu zbiórki.

17. Informacje dla bezpiecznego użytkowania zgodne z zasadami ogólnego bezpieczeństwa produktów

- Użytkownik powinien regularnie sprawdzać stan techniczny urządzenia pod kątem widocznych uszkodzeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo (pęknięcia obudowy, luźne elementy, uszkodzone przewody, nadmierne nagrzewanie).
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu (np. samoczynne wyłączanie, zakłócenia dźwięku, niestabilne działanie wskaźników ładowania) należy przerwać użytkowanie do czasu przeprowadzenia kontroli przez wykwalifikowany serwis.
- Instrukcje bezpieczeństwa należy udostępnić wszystkim osobom zamierzającym korzystać z urządzenia, w tym pracownikom, współpracownikom i innym użytkownikom końcowym.
- Wybierając miejsce użytkowania, sposób noszenia oraz poziom głośności, należy zawsze kierować się zasadą minimalizacji ryzyka dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi oraz dla mienia.



NORWIN 诺为

DIGITAL VOICE AMPLIFIER

原声数码扩音器

BX1

RESO SENZA SC



Posteitaliane

Posteitaliane



NORWii 诺为
DIGITAL VOICE AMPLIFIER
—— 原声数码扩音器 ——

BXL RESO SENZA SC



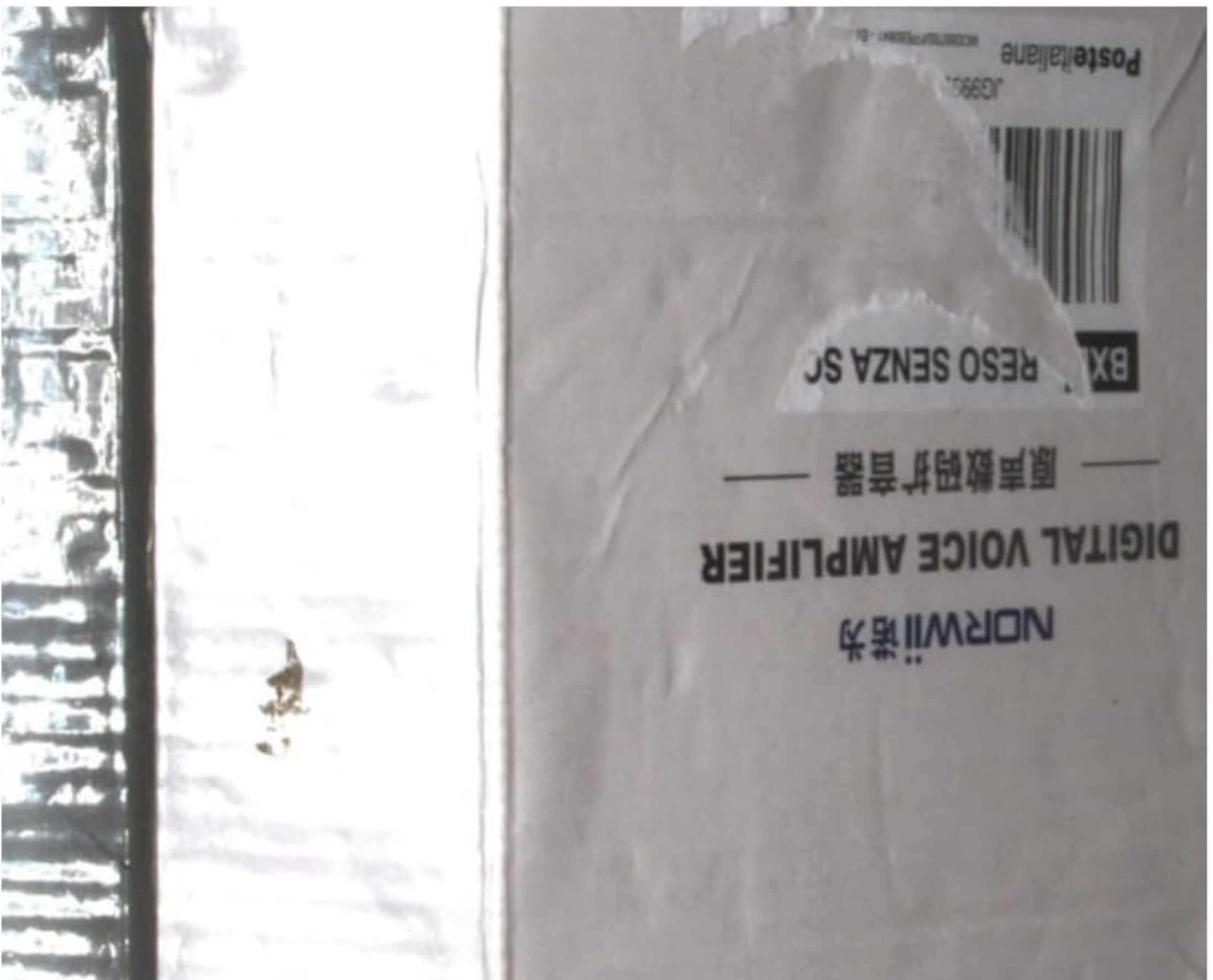
JG999

Posteitaliane

ACCESSIONE 11 - 81

NORWii 诺为





NORWII 诺为

Shanghai Norwii Technology Co., Ltd.

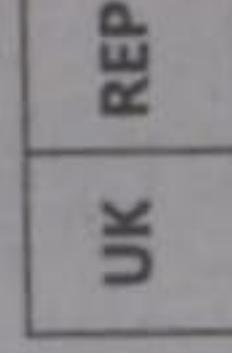
Add: Floor 2, Building 3, NO.277, Jinfeng Road, Pudong New Area, Shanghai 201201, China
Tel: +86-21-51872080 Email: support@norwii.com Made in China

上海诺为科技有限公司

地址: 上海市浦东新区金丰路277号3号楼2楼 邮编: 201201
电话: +86-21-51872080 400-821-1686 网址: www.norwii.com 产地: 中国 上海
执行标准: GB 4943.1-2022 GB/T 9254.1-2021

Regulation (EU) 2019/1020, Article 4, Representative: Amazon Services Europe
38 Avenue John F Kennedy, L-1855 Luxembourg Luxembourg
EU-Art4-Representative@amazon.com

本企业通过ISO9001:2015管理体系认证
ISO9001:2015 certified enterprise



EVATOST CONSULTING LTD

Suite 11, First Floor, Moy Road Business
Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
contact@evatmaster.com

